

Bifo FF è realizzata con la tecnologia Free-Form ed oltre ad un aspetto attrativo, offre la possibilità di migliorare le caratteristiche visive utilizzando e combinando diversi procedimenti produttivi avanzati.

Calcolo in ogni punto

L'ottimizzazione delle caratteristiche ottiche di ogni singola lente si ottiene attraverso complessi algoritmi matematici.

L'analisi tridimensionale della superficie di lente ottimizza le migliaia dei singoli punti sulla lente per ottenere una visione di alta qualità. I poteri diottrici sono distribuiti in modo ottimale indipendentemente dalla prescrizione e dalla curvatura di base.

FaceFit

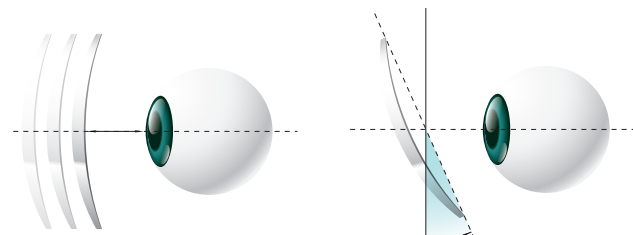
Compensa la differenza tra i risultati iniziali ottenuti dall'esame visivo e la montatura selezionata. Tenendo conto della veretex distanza, dell'angolo pantoscopico, dell'avvolgimento della montatura, viene ricalcolato il potere diottrico preso dalla prescrizione. Il potere diottrico compensato viene assegnato per fornire al portatore una correzione appropriata e ideale per visualizzare in tutte le direzioni e a tutte le distanze con la montatura selezionata.

Parametri individuali

I dati soggettivi di ciascun portatore possono essere incorporati nella produzione migliorando disegno, comfort e prestazioni. Come il risultato di questi singoli parametri si ottiene la lente diottrica che corrisponde pienamente alle caratteristiche del portatore.

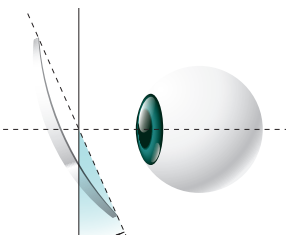
Vantaggi della Bifo FF:

- Esteticamente migliorata.
- Campo visivo più ampio per vicino e lontano, senza aberrazioni.
- Accomodazione naturale nel passaggio da vicino a lontano .
- Messa a fuoco precisa.
- Nessuna limitazione su materiali e trattamenti.



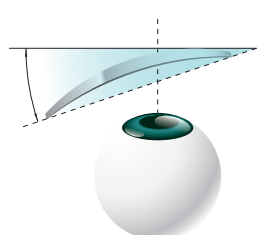
Back vertex distanza (BVD) è la distanza dall'apice dell'occhio alla superficie interna della lente.

Valore medio **12mm**.



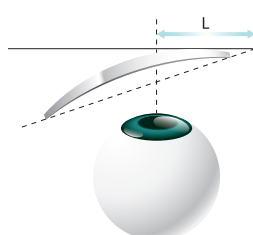
Angolo pantoscopico è l'angolo di inclinamento della montatura rispetto al piano verticale.

Valore medio **7°**.



Angolo di avvolgimento dipende dal modello della montatura. Viene determinato usando il grafico per misurare la curvatura del frontale.

Valore medio **5°**.



Distanza pupillare può essere diversa per occhio destro e occhio sinistro per cui bisogna fare la misurazione delle distanze monoculari, separatamente per l'occhio destro e sinistro.



PreCalc è l'algoritmo specifico che viene usato in produzione delle lenti di ricetta in modo da ottenere uno spessore ideale per la montatura selezionata.

BIFO FF



Bifocale Free-Form

Lavorazione digitale al servizio di estetica



BIFO FF

Bifocale Free-Form

Lavorazione digitale al servizio di estetica



La lente bifocale classica è costituita da due diversi fuochi che consentono la visione nitida da lontano e da vicino. La linea di demarcazione è chiaramente percettibile che crea il disagio per il portatore e lo fa sembrare visivamente più vecchio. Le nuove tecnologie offrono la possibilità che non bisogna fare i compromessi tra buona vista e bell'aspetto estetico.



Il processo di produzione digitale consente di rendere quasi completamente invisibile la linea di demarcazione dei segmenti. Oltre ad un aspetto più attraente, questa lente è caratterizzata da una naturale percezione visiva senza distorsioni.

Rispetto alla produzione delle lenti bifocali standard, **la tecnologia Free-Form** consente un'elevata precisione nella lavorazione di superficie interna della lente.

Bifo FF è consigliata per l'uso generale e per l'intera giornata. È disponibile in molti materiali diversi con un'ampia gamma di strati protettivi che aumentano ulteriormente la qualità e il comfort di utilizzo.

BifoFF ha la possibilità di segmenti in due diverse forme:



Segmento di forma rotonda con il diametro di 28 mm; la sua posizione è molto simile a quella come di bifocale standard, il che lo rende molto efficace per i portatori esperti. Non è richiesto un periodo di adattamento.



Il segmento ampliato a 45 mm; offre un campo visivo più ampio da vicino mantenendo una vista panoramica in lontananza. È ideale per i portatori che desiderano il comfort eccezionale per la vicinanza. Può essere una buona soluzione per i bambini che hanno difficoltà con l'accomodazione.

MATERIALI BIANCHI	Achromatic+	Blue Cut	Satin Coat	Multi Coat	Hard Coat
1.50 CR-39	€ 180,00	€ 175,00	€ 170,00	€ 165,00	€ 120,00
1.53 Trivex	€ 255,00	€ 250,00	€ 245,00	€ 240,00	€ 195,00
1.56 Middle Index	€ 190,00	€ 185,00	€ 180,00	€ 175,00	€ 130,00
1.60 High Index	€ 215,00	€ 210,00	€ 205,00	€ 200,00	€ 155,00
1.67 High Index	€ 245,00	€ 240,00	€ 235,00	€ 230,00	€ 185,00
1.74 High Index	€ 370,00	€ 365,00	€ 360,00	€ 355,00	€ 310,00

UV 420	Achromatic+	Blue Cut	Satin Coat	Multi Coat	Hard Coat
1.50 UV 420	€ 205,00	€ 200,00	€ 195,00	€ 190,00	€ 145,00
1.60 High Index UV 420	€ 225,00	€ 220,00	€ 215,00	€ 210,00	€ 165,00
1.67 High Index UV 420	€ 250,00	€ 245,00	€ 240,00	€ 235,00	€ 190,00

TRANSITIONS 8	Achromatic+	Blue Cut	Satin Coat	Multi Coat	Hard Coat
1.50	€ 365,00	€ 360,00	€ 355,00	€ 350,00	€ 305,00
1.53 Trivex	€ 450,00	€ 445,00	€ 440,00	€ 435,00	€ 390,00
1.60 High Index	€ 420,00	€ 415,00	€ 410,00	€ 405,00	€ 360,00
1.67 High Index	€ 470,00	€ 465,00	€ 460,00	€ 455,00	€ 410,00
1.74 High Index	€ 540,00	€ 535,00	€ 530,00	€ 525,00	€ 480,00

TRANSITIONS XTRActive 8	Achromatic+	Blue Cut	Satin Coat	Multi Coat	Hard Coat
1.50	€ 365,00	€ 360,00	€ 355,00	€ 350,00	€ 305,00
1.60 High Index	€ 420,00	€ 415,00	€ 410,00	€ 405,00	€ 360,00
1.67 High Index	€ 470,00	€ 465,00	€ 460,00	€ 455,00	€ 410,00

POLARIZZANTI	Achromatic+	Blue Cut	Satin Coat	Multi Coat	Hard Coat
1.50	€ 270,00	€ 265,00	€ 260,00	€ 255,00	€ 210,00
1.60 High Index	€ 370,00	€ 365,00	€ 360,00	€ 355,00	€ 310,00
1.67 High Index	€ 460,00	€ 455,00	€ 450,00	€ 445,00	€ 400,00

DRIVEWEAR	Achromatic+	Blue Cut	Satin Coat	Multi Coat	Hard Coat
1.50	€ 510,00	€ 505,00	€ 500,00	€ 495,00	€ 450,00

SUNSHADE NG	Achromatic+	Blue Cut	Satin Coat	Multi Coat	Hard Coat
1.55 Middle Index	€ 260,00	€ 255,00	€ 250,00	€ 245,00	€ 200,00

TRATTAMENTI		RICHIESTE SPECIALI		NOTE
Colorazione	€ 25,00	Prism fino a 5	€ 20,00	Indice 1.53 Trivex, 1.56 e 1.74 non colorabile
Colorazione High Index	€ 33,00	Decentramento	€ 20,00	Colori di Transitions: Brown/Gray/Green
Colorazione su campione	€ 20,00	PreCalc	€ 10,00	Colori di Transitions 1.53 Trivex e 1.74: Brown/Gray
Specchiatura - Mirror	€ 60,00			Colori di Transitions XTRActive: Brown/Gray/Green
UV Protezione	€ 15,00			Colori di Transitions XTRActive 1.67: Brown/Gray
				Colori di Polarizzanti: Brown/Gray/G-15
				Colori di Sunshade: Brown/Gray/Green

MATERIALI BIANCHI															Add: 0.50 - 4.00	
1.50 CR 39			1.53 Trivex			1.56 Middle Index			1.60 High Index			1.67 High Index				
Ø	Gamma	Cyl	Ø	Gamma	Cyl	Ø	Gamma	Cyl	Ø	Gamma	Cyl	Ø	Gamma	Cyl		
76-80	-7.00 / +7.00	6							76-80	-9.00 / +4.00	6	76-80	-10.00 / +6.00	6		
71-75	-7.00 / +7.00	6	71-75	-8.00 / +7.00	6	71-75	-10.00 / +6.00	6	71-75	-10.00 / +7.00	6	71-75	-12.00 / +7.00	6		
66-70	-10.00 / +9.00	6	66-70	-8.00 / +7.00	6	66-70	-10.00 / +6.00	6	66-70	-10.00 / +7.00	6	66-70	-12.00 / +10.00	6		
61-65	-10.00 / +9.00	6	61-65	-9.00 / +7.00	6	61-65	-10.00 / +6.00	6	61-65	-10.00 / +7.00	6	61-65	-12.00 / +10.00	6		
50-60	-10.00 / +9.00	6	50-60	-10.00 / +7.00	6	50-60	-10.00 / +6.00	6	50-60	-10.00 / +7.00	6	50-60	-12.00 / +10.00	6		

UV 420															Add: 0.50-4.00	
1.74 High Index			1.50			1.60 High Index			1.67 High Index			1.67 High Index				
Ø	Gamma	Cyl	Ø	Gamma	Cyl	Ø	Gamma	Cyl	Ø	Gamma	Cyl	Ø	Gamma	Cyl		
71-75	-14.00 / +5.00	6				71-75	-8.00 / +6.00	6	71-75	-10.00 / +4.50	6	71-75	-11.00 / +7.50	6		
66-70	-15.00 / +11.00	6	66-70	-9.50 / +7.00	6	66-70	-9.50 / +7.00	6	66-70	-11.00 / +7.00	6	66-70	-12.00 / +8.00	6		
61-65	-17.00 / +12.00	6	61-65	-10.00 / +6.00	6	61-65	-10.00 / +6.00	6	61-65	-11.50 / +7.00	6	61-65	-12.50 / +10.00	6		
50-60	-18.00 / +13.00	6	50-60	-11.00 / +6.00	6	50-60	-11.00 / +6.00	6	50-60	-12.00 / +7.00	6	50-60	-13.00 / +10.00	6		

TRANSITIONS															Add: 0.50-4.00	
1.50			1.53 Trivex			1.60 High Index			1.67 High Index			1.74 High Index				
Ø	Gamma	Cyl	Ø	Gamma	Cyl	Ø	Gamma	Cyl	Ø	Gamma	Cyl	Ø	Gamma	Cyl		
			71-75	-8.00 / +6.00	6	71-75	-9.00 / +6.00	6	71-75	-11.00 / +6.75	6	76-80	-10.50 / +7.50	6		
66-70	-8.00 / +5.00	6	66-70	-8.00 / +6.00	6	66-70	-10.00 / +7.00	6	66-70	-11.00 / +6.75	6	71-75	-11.50 / +8.00	6		
61-65	-9.00 / +5.00	6	61-65	-9.00 / +6.00	6	61-65	-10.00 / +7.00	6	61-65	-12.00 / +8.00	6	66-70	-13.00 / +8.00	6		
50-60	-10.00 / +5.00	6	50-60	-9.00 / +6.00	6	50-60	-10.00 / +7.00	6	50-60	-12.00 / +8.00	6	50-65	-15.00 / +10.00	6		

TRANSITIONS XTRActive															Add: 0.50-4.00	
1.50			1.60 High Index			1.67 High Index										
Ø	Gamma	Cyl	Ø	Gamma	Cyl	Ø	Gamma	Cyl								
71-75	-8.00 / +3.00	6	71-75	-10.50 / +4.00	6	71-75	-11.00 / +5.00	6								
66-70	-9.00 / +6.00	6	66-70	-11.00 / +5.00	6	66-70	-11.00 / +6.50	6								
61-65	-9.00 / +6.00	6	61-65	-11.00 / +7.00	6	61-65	-11.50 / +8.50	6								
50-60	-10.00 / +6.00	6	50-60	-11.00 / +7.00	6	50-60	-11.50 / +9.00	6								

POLARIZZANTI															Add: 0.50-4.00	
1.50			1.60 High Index			1.67 High Index										
Ø	Gamma	Cyl	Ø	Gamma	Cyl	Ø	Gamma	Cyl								
71-75	-6.50 / +7.00	6	71-75	-10.00 / +6.00	6	71-75	-12.00 / +6.00	6								
66-70	-6.50 / +7.00	6	66-70	-10.00 / +6.00	6	66-70	-12.00 / +6.00	6								
61-65	-9.00 / +7.00	6	61-65	-10.00 / +6.00	6	61-65	-12.00 / +6.00	6								
50-60	-9.00 / +7.00	6	50-60	-10.00 / +6.00	6	50-60	-12.00 / +6.00	6								

DRIVEWEAR															Add: 0.50-4.00	
1.50																
Ø	Gamma	Cyl														
66-70	-7.00 / +4.50	6														
61-65	-8.00 / +4.50	6														
50-60	-8.00 / +4.50	6														

SUNSHADE		Add: 0.50-4.00
1.55 Middle Index		
Ø	Gamma	Cyl
71-75	-7.00 / +4.00	6
66-70	-8.00 / +5.00	6
61-65	-9.00 / +5.00	6
50-60	-9.00 / +6.00	6